Index of Claims

	/Contro	

10/678,603

Examiner

Anthony Fick

Applicant(s)/Patent under Reexamination

CUMMINGS ET AL.

Art Unit

1753

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

_	(Through numeral) Cancelled

N	Non-Elected
	Interference

A	Appeal
0	Objected

The color of the	Cla	aim	Date					Claim Date										Γ	Cla	aim	Date											
1	<u> </u>		<del> - - - - - - - - - - - - - - - - - - -</del>															$\neg$								$\Box$	$\neg$					
1	<u> </u>	i.i.	lő 8								-	<u>a</u>	i.								ŀ			<u>a</u>	ig.							
1	ΙË	Ē	170								1	iĒ	Ē											ᇤ	į	- 1						
S2		0	=								1		0			ı									0					.		
S2		1	1	т						П			51						T			7			101	一				$\Box$	ヿ	
3    V														П								1									$\neg$	
4   V							$\vdash$	Г	$\vdash$	П												7	F								$\Box$	
5	-			П			_		$\vdash$	П				П									ı								コ	
6			_							П				$\Box$							$\Box$	_									$\neg$	
7    8    7    107    108    9    109    109    109    100    110    111    1							$\vdash$	_	-					$\vdash$		_			一	$\neg$		7	r							$\neg$	ヿ	
B   V							$\vdash$	_	_		_			$\Box$																	ヿ	_
9   V   60   110   111   110   111   110   111								Г	_		_												T								コ	_
10   V	1												59	Н	$\exists$				$\neg$		$\Box$		T			_						
11						Н		一	$\vdash$	$\Box$	-			$\vdash$		_															$\dashv$	
12	1			Н	_	$\vdash$	-	-	-		-			П								_				$\neg$				$\neg$	$\neg$	
13	-			Н		$\vdash$		-		H				$\vdash$	$\dashv$	$\dashv$					$\dashv$	$\neg$	-			$\neg$	$\neg$	$\neg \uparrow$	$\Box$	$\neg$	$\dashv$	
14    N	<del>                                     </del>			H	-	$\vdash$	$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	H	$\dashv$			$\vdash$	$\dashv$	=		$\dashv$					$\vdash$			$\neg$			$\vdash$	$\neg$	一	
15   V	-			Н		$\vdash$	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$		-	-			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$				$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	$\overline{}$
16   \forall	$\vdash$			Н		Н		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\dashv$	-		H	$\dashv$		$\vdash$				$\vdash$	$\dashv$					$\neg$	$\vdash$	$\dashv$	$\sqcap$	_	
17    V	-			H		$\vdash$	$\vdash$	╁	-	┝╌┤	$\dashv$	-		$\vdash \vdash$	-		$\vdash$			$\dashv$	$\dashv$	$\dashv$	-					$\vdash$	$\dashv$	$\neg$	$\dashv$	
18				Н		-	┢	┢	-	$\vdash$	-			Н	$\dashv$	$\dashv$	-				$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$							$\vdash$	$\dashv$	
19   V	-			Н		Н	_	-	H	Н				┝╌┤		_	_	-			$\dashv$	$\dashv$	⊢			$\dashv$	-	$\dashv$	•	$\vdash$	$\dashv$	_
120	<u> </u>							-	⊢	$\vdash$		$\vdash$		┝╌┨	-			$\dashv$		_			-				=			$\dashv$	-	_
121   122   123   124   124   125   126   126   127   127   127   128   129   129   130   130   130   131				$\vdash$		-	H	┢	$\vdash$	$\vdash$	_		70	H	-	-	_	_	-			$\dashv$	-			$\dashv$	_	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	
T2				Н		Н				H	_			┝┤		$\dashv$	_		$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	H			$\dashv$		$\vdash$		$\vdash$	$\dashv$	_
73				_		Н	-	┢	$\vdash$	Н	_			$\vdash$	$\dashv$						$\dashv$	$\dashv$	⊢			$\dashv$	$\dashv$	-	_	$\dashv$	$\dashv$	_
Text	<u> </u>			$\vdash$			-	⊢	H	$\vdash$	_	-		H	-				-			$\dashv$	⊢		122	$\dashv$	_	$\dashv$		$\vdash$	$\dashv$	
125   126   126   127   127   128   129   129   129   130   130   130   130   130   131   131   131   132   133	-		_	$\vdash$	_		_	_		Н		-		$\vdash \vdash$	$\dashv$			-			$\dashv$	$\dashv$	$\vdash$			$\dashv$		-		Н		$\vdash$
26 √   76   126   127     28   77   128   129     29   79   129   130     30   81   130   131     32   82   132   132     33   83   133   133     34   84   134   134     35   85   135   136     36   86   136   137     38   88   137   138     39   89   139   139     40   90   140   141     41   91   141   141     42   92   142   142     43   94   144   144     45   96   146   145     46   96   146   147     48   98   148   149				_		Ш	_	<u> </u>	_	$\vdash$	_	-		Н	$\dashv$	_	-					-	-		124	-		-	-			_
27   28   77   127   128   128   128   129   129   129   130   130   130   131   131   131   131   131   131   131   131   132   132   132   133   133   133   133   133   133   133   133   133   134   134   135   135   135   136   136   136   137   136   137   137   138   138   138   138   139   140   140   141   142   142   142   142   142   142   142   142   143   144   144   144   144   144   144   144   144   144   144   145   146   147   148   148   148   149<	<u> </u>					Ш		<u> </u>	_				75					$\dashv$	$\dashv$		$\dashv$	$\dashv$	-			$\dashv$		-				-
28   78   128     29   80   129     30   81   130     31   81   131     32   83   132     33   83   133     34   84   134     35   85   135     36   86   136     37   88   138     39   88   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   94     45   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149	<u> </u>		~			Щ	<u> </u>	<u> </u>		Ш	_			$\vdash$	$\dashv$			$\dashv$			$\Box$	_	-		126	$\dashv$				$\vdash$		<u> </u>
29     79     129     130     130     130     130     130     130     130     131     131     131     131     131     132     132     133     133     133     133     133     133     133     133     133     133     134     134     134     134     134     134     134     134     134     135     135     136     136     136     136     137     137     137     137     137     138     138     138     139     139     140     140     140     140     140     140     140     140     141     141     142     142     142     142     142     143     144     144     144     144     144     144     144     144     145     145     146     146     147     147     147     148     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149     149	<u> </u>					Ш	<u> </u>	_		Ш	_			$\vdash \vdash$				-	-			-	-			_		-		$\dashv$	$\dashv$	<u> </u>
30 80   31 81   32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 94   44 94   45 96   46 96   47 98   49 99   148 98   149	<u></u>					Щ		<u> </u>		Ш	_			-					$\dashv$			_	$\vdash$				_	-		Н	$\dashv$	<del> </del>
31 81 131   32 132 132   33 133 133   34 134 134   35 85 135   36 86 136   37 88 138   39 88 138   40 90 140   41 91 141   42 92 142   43 94 144   45 96 145   46 96 146   47 98 148   49 99 148						Ш	<u> </u>	╙		Ш	_							_				_						$\Box$	_			<b>—</b>
32 82   33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		Ш			Ш	_	L		Ш	_			$\square$	_							_	<u> </u>			_				Ш	_	<u> </u>
33 83   34 84   35 85   36 86   37 87   38 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 98   49 99	<u> </u>		Щ				_	L_		Ш	_			Ш					_		Ш	4	-			_		Ш				<u> </u>
34 84   35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 149	<u> </u>							L		Ш				Щ		_			_			_	L			_			_	Ш		<b>.</b>
35 85   36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 96   46 96   47 98   48 99   135   136   137   138   139   140   141   142   143   144   145   146   147   148   149	L_		L.				$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$		Ш				Ш							Щ	$\Box$	L		133				Щ			<u> </u>
36 86   37 87   38 88   39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99	<u></u>		Щ	Ш		Ш	_	Ш.	L	Ш	$\dashv$			$\sqcup$	·			Ш	_		Ш	_	L					Ш		$\square$	$\dashv$	<u> </u>
37   87   137     38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149			Щ	$ldsymbol{ld}}}}}}$		Ш	<u> </u>	L.	Ш	Ш				Ш	Щ						Щ	_	L		135	_		Ш	Щ	igwdap		-
38   88   138     39   89   139     40   90   140     41   91   141     42   92   142     43   93   143     44   94   144     45   95   145     46   96   146     47   97   147     48   98   148     49   99   149						Ш	L	<u> </u>	L	Ш				Ш									L				L		Щ			ļ
39 89   40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	L	L	L				Ш							Ш	_	L									-
40 90   41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99											_]			Ш				Ш			$\Box$	_	L									
41 91   42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99					L			$\Box$						Ш	$oxed{oxed}$								L							Ш	$\Box$	L
42 92   43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99							Ĺ	L															L									
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																							L									L
43 93   44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99																																
44 94   45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		43																														Ĺ
45 95   46 96   47 97   48 98   49 99		44																							144							
46 96   47 97   48 98   49 99										П	$\neg$														145							
47 97   48 98   49 99										П			96										Γ		146							
48 98 148 149 99 149 149 149 149 149 149 149 149	<u> </u>	47							Γ	П	$\neg$		97		П								Г		147							
49 99 149 149			Г			П		T			7			П	$\Box$								Г							П	П	
		49	П	$\vdash$			Γ	Т		П	$\neg$			П	$\Box$								Г		149				$\Box$		П	
		50	Г	$\vdash$	_		<del>                                     </del>	<del>                                     </del>		П	$\neg$			П				П			П	$\neg$	Ī								П	